

20276

Met,
3be
Jahr. 48

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES.

REDACTEUR: PAUL KORTZ, b. a. CIVIL-INGENIEUR.

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

FRANZ PFEUFFER, Ober-Ingenieur der österr.-ungar. Staatseisenbahn-Gesellschaft.

OBMANN-STELLVERTRETER:

VINCENZ POLLACK, Inspector der k. k. österr. Staatsbahnen.

MAX ARBESSER v. RASTBURG, k. k. Bergrath im Finanzministerium;
Dr. CARL BÖHM, EDL. v. BÖHMERSHEIM, k. k. Hofrath, Universitäts-
Professor und Director des k. k. allgemeinen Krankenhauses i. P.;
FRIEDRICH KICK, k. k. Regierungsrath, o. ö. Professor an der k. k.
techn. Hochschule in Wien, Landtags-Abgeordneter;
JULIUS KOCH, k. k. Baurath, Architekt;

GEORG RANK, k. k. Baurath im Eisenbahn-Ministerium;
THEODOR REUTER, k. k. Baurath, beh. aut. Civil-Architekt;
FRIEDRICH ROSS, Ingenieur, Elektrötechniker;
Dipl. Ingenieur CARL SCHLÖSS, Inspector der k. k. priv. Südbahn-
Gesellschaft;
CARL STÖCKL, k. k. Baurath im Eisenbahnministerium.

FÜNFZIGSTER JAHRGANG.

Mit 764 Seiten Text, 22 Tafeln und 64 Seiten Literaturblatt.

WIEN 1898.

EIGENTHUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOCALE, REDACTION UND SECRETARIAT: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16.

REGISTER

der

Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

L. Jahrgang.

Namens-Verzeichnis.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze sind illustriert.)

A

- Abt, R.** Die Entwicklung des Zahnradsystemes Abt während der letzten 10 Jahre in Oesterreich-Ungarn * 297, 317.
Abramson, A. von. Die Standes- und Titelverhältnisse der Ingenieure und Architekten in Rußland 437.
— Alexander von Borodin 402.
Adolf, H. Erfahrungen bei Projectirung und Betrieb von Wasserleitungen * 238.
Arbesser von Rastburg. Ueber Sudsalsz-Briquetirung bei den k. k. Salinen des Salzkammergutes * 619.

B

- Beraneck, H.** Die städtischen Volksbäder in Wien * 185, 207.
Berdenich, V. Die Wasserversorgungs-Anlage der Gemeinde Faesz * 693.
Birk, A., Prof. Betriebssicherheit und Oekonomie im Eisenbahnwesen 412.
— Tränkungsverfahren Hasselmann für Holzschwellen 762.
Boda, M. Ueber die Einreihung elektrischer Distanzsignale in Blocklinien * 409.
Borkowitz, F. Das Wasserwerk der Wiener Hochquellenleitung im XIII. Bezirke in Breitensee * 489, Taf. 17.
Brausewetter, B. Mittheilungen über eine Belastungsprobe mit einer Beton Eisenconstruction * 356.
Brik, J. Zweiter Bericht des Stiegenstufen-Ausschusses * 465, 477.
— Die statischen Verhältnisse der freitragenden Stiegenarme bei den Versuchen des Stufen-Ausschusses * 493.

C

- Carling, W., dipl. Ing.** Zur Berechnung der Betonbalken 223.
— Zur Berechnung der Stein- und Betonbalken * 249, 357.
Caspar, M., Dr. Der Einfluss der technischen Vereine auf Wissenschaft und Praxis 120.
Czischek, L. Automobile * 265, 281.

D

- Daub, H.** Die Einbruchgefährlichkeit unserer Thüren * 522.
Deutsch, J. Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle mit geneigten Ebenen oder mit Kammerschleusen 581.
Dormus, A., Ritter von. Weitere Studien über Schienenstahl, mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahles * 635, 648, 665, 678, 697.
Drexler. Ueber elektrische Kraftvertheilung 104.

E

- Edler.** Einfache Methode zur Bestimmung der Quadrate einiger Zahlen 432.
Emperger, F. von. Eine Literaturschau, wie sie sein soll 307.
— Zur Berechnung der Betonbalken 257.
— Die Gesellschaft zur Förderung des technischen Unterrichtes in den Vereinigten Staaten 403.

F

- Fassbender, E.** Eingesendet, betreffs Volksring 337.
Fauk, A. Ueber stoßendes Kernbohren * 196.
Fleischer, M. Der Eisenhof * 389, Taf. 15.
Forehheimer, Ph., Dr. Grundwasserspiegel bei Brunnen-Anlagen * 629, 645.
Forti, A. Die Ausnützung der Wasserkräfte der Muotta oberhalb Schwyz * 341, Taf. 14.
Furlakowicz. Ueber Ausnützung der Gezeitenwässer 104.

G

- Gelinek, K.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der Zweischiebersteuerungen * 334.
Gerstel, G. Der Betrieb der Wiener Stadtbahn * 109, Taf. 7—8.
Gruber, F. von. Concourse für in künstlerischer und hygienischer Beziehung hervorragende Leistungen auf dem Gebiete des Wohnhausbaues in Paris 262.
Grundböck. Einfache Methode zur Bestimmung der Quadrate von Zahlen 508.
Gunesch, R. von. Die nordamerikanischen Wasserstraßen und deren Rückwirkung auf den Export nach Europa * 233, 245.

H

- Habermann, K.** Die Kleye'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinen-Anlage in Idria * 545, 557, 572, Taf. 18—19.
Hallier & Dietz-Monnin. Eingesendet 91.
Hantschke, W. Werkzeugmaschinen von Schuchardt & Schütte in der Jubiläums-Ausstellung * 702.
Hazura, K. Motivenbericht zur Novelle einer Prüfungsordnung für diplomirte Lebensmittel-Experten 305.
Herbst. Ueber eine Studienreise an einigen Flüssen Deutschlands 103.
Hess, Pn. Ueber die Versuche mit Schlagwetterpulvern 415.
Hönig. Ueber Drehstrombahnen 88.
Horn, von. Strandmanern an der Nordseeküste * 117.

I

- Illeek, J.** Die Berechnung und Dimensionirung der Dreifach-Expansionsmaschinen * 732.
Iszkowski, R. Ueber einen neuen Vorschlag zur Regulirung geschleife-führender Flüsse 212.

J

- Jelitteles.** Referat betreffs Errichtung einer Kaiser Jubiläums-Stiftung 169, 173.

K

- Kiek, F.** Ueber den Congress des internationalen Verbandes für Materialprüfungen in Stockholm * 96.
— Ueber technische Eindrücke von einer Ferienreise 228.
Klaudy. Studien über das Verhalten der Schmieröle 213.
Klose. Die elektrische Bahn Praterstern—Kagran 417.
Knoller. Ueber einige flugtechnische Probleme 742.
Koch, J. Einsturz des Neubaus IX. Thurygasse 7, Wien * 707.
Kortz, P. Besichtigung der Wienflussregulirungs- und Stadtbahnarbeiten 279.
Kraft, M. Die Staatswissenschaften an den technischen Hochschulen 210.
— Zur Organisation des neuen Patentamtes 642, 753.
— Das Reifenrad System Hönigswald * 719.
Krauss, F. Diesel's neuer Wärme-Motor * 141.
— Zur Theorie und Bauart der neueren Gaskraftmaschinen 224.
Krausz, R. Das kaiserl. Lustschloss Belvedere in Wien 229.
Kulka, S. Die eisernen Balkenbrücken der Wiener Stadtbahn * 313, Taf. 13.
Kupelwieser, F. Volkswirtschaftliche Studie über die mineralischen Brennstoffe der Erde 405, 426, 440.
— Die Mineral-Industrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika in statistischer, technologischer und Handelsbeziehung im Jahre 1897 684.
Kuzel, H., Dr. Zur Activirung des neuen Patentgesetzes 720.

L

- Langer, J. von.** Ueber Flusseisen 11.
Latowsky, R. Zur Berechnung von Betonbalken 56.

- Lernet, A. Ueber Hochwasser-Katastrophen bei Eisenbahnen * 444.
 Loessl, F. von. Der aerodynamische Schwebezustand einer dünnen Platte und deren Sinkgeschwindigkeit * 454, 471, 481.
 Loos. Theorie und Praxis des Diesel-Motor 338.

M

- Mansfeld, M., Dr. Ueber die neueren Verfälschungen der Nahrungs- und Genußmittel und deren Nachweis 347.
 Marmorek, O. Amts- und Wohngebäude der mähr.-schles. wechselseitigen Versicherungsanstalt in Brünn * 677.
 Mayreder, K. Von der technischen Hochschule in München 183.
 Melan. Betonbrücke mit Eisenrippen-Einlagen in Dänemark * 128.
 — Die neue Schwimmschulbrücke in Steyr * 745, Taf. 22.
 Moegle, D. Die Taltalbahn * 501.
 Müllendorf, Dr. Ueber den gegenwärtigen Stand der Accumulatoren-technik 742.

N

- Nachtsheim. Ueber Gasbahnen 89.
 Nádory, N. Das Verhalten der hydraulischen Bindemittel im Seewasser 504, 519.

O

- Oelwein, A. Die Eröffnung des Großschiffahrtsweges durch Breslau und die Canalisirung der oberen Oder bis Kosel * 65, 100.
 — Anton Ostheimer * 289.
 — Schleusen, Hebewerke und geneigte Ebenen in den neuesten Canal-projecten Deutschlands 401.
 — Verkehr auf den deutschen Binnenwasserstraßen 417.
 — Discussion zum Vortrage über nordamerikanische Wasserstraßen 249.
 Ostenfeld, A. Zur Berechnung von Monierconstructionen * 22.

P

- Pauer. Ueber neuartige amerikanische Dampfpumpen 227.
 Paul, M., dpl. Ing. Edison's Eisenerz-Mahlwerk in New-Jersey 72.
 — Zum Inslebentreten des neuen Patentgesetzes 597.
 — Das Lehrgerüst für die Wienfluss-Einwölbung * 273.
 Perl, J. Der Elektro-Motorenbetrieb in Wien * 449.
 Peschl, H. Besichtigung der russischen Kirche und der Ausstellungsbauten im Prater 294.
 Pfaffinger, R. Dr. Ueber die Schätzung von Bergbauen 88.
 Pfeiffer, G. Fliegendes Gelände bei Locomotiv-Drehscheiben * 542.
 Platte, A. Die Aëronautik im Jahre 1897 82.
 Popper, J. Elektrizitätserzeugung durch Wasserkraften auf directem Wege 295.
 Post, H. Die fremden Besitzungen in China und deren künftige Eisenbahnen * 661.
 — Die erste elektrische Tramway in China 152.
 — Die Shanghai-Wusungbahn * 761.
 Praseh, A. Ueber die Ausnützung der Wasserkraften in den Alpenländern zum Betriebe der Local- und Gebirgsbahnen 74.
 Prenninger, K. Betreffs Einführung des Unterrichtes in Nationalökonomie und staatswissenschaftlichen Fächern an den k. k. techn. Hochschulen 690.
 Prokop, A. Das Parlamentsgebäude in Budapest in Parallele mit anderen Parlamentsbauten * 201, 217, Taf. 11.
 — Ueber den Verein „Der Bauconstructeur“ 10.

R

- Radlinger, von. Discussion zum Vortrage: Die schiefe Ebene als Schiffshebewerk 383.
 Rank, G. Das Vorsignal vor dem Distanzsignal 43.
 Reckenschuss, von, dpl. Ing. Elektrische Eisenbahn Brighton—Rottingdean * 683.
 Reuter, Th. Bericht betreffs Regelung des Vorzugpfandrechtes 157.
 — Architekt Karl Schumann * 304.
 Rosche, H. Die neue Eisenbahnbrücke über die Elbe bei Lobositz * 617.
 Russner, J. Dr. Zünder für Geschoße mit brisanter Sprengladung * 614.
 — Ueber einen neuen Sprengstoff zum Ersatze von Sprengpulver 196.
 — Progressives Pulver und Verfahren zur Herstellung desselben 445.

S

- Sailler, A. Ueber Gasgeneratoren 385.
 Sanzlin, R. Viercylindrige Schnellzugs-Locomotive * 611.

- Schardinger, J. Ueber die Entwicklung und Ziele der Bergarbeiter-Organisation in Oesterreich 42.

- Schlenk. Ueber die Janduslampe 349.

- Schmied, H. Ueber antike Marmorbrücke * 353, 370.

- Schmoll, A. von. Beitrag zur Geschichte der Druckluftgründungen, insbesondere ihrer Anwendung beim Bau der Eisenbahnbrücke über den Rhein nächst Kehl 513, 525.

- Schönbach, V. Die schiefe Ebene als Schiffshebewerk * 365, 377.

- Schönbucher, A. Ueber die Bergbaue in Cernica 197.

- Schromm, A. Der mechanische Seilschiffzug auf dem Aisne-Marne-Canale 57.

- Die Entwicklung New-York's 119.

- Das Lambert'sche Gleitboot 152.

- Der Jalousienrost für Dampfkessel, System Poillon * 40.

- Die Fortschritte im Schiffbaue in den letzten 50 Jahren 224.

- Magnetische Kuppelungen, System de Bault * 83.

- Paris—Seehafen * 101.

- Der Schiffsverkehr auf den nordamerikanischen Binnenseen 325.

- Bestimmung des Schiffswiderstandes auf Grund der Versuche mit Modellen * 358, 485.

- Der III. Verbandstag des deutsch-österreich-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt in Nürnberg 398.

- Brüssel—Meerhafen 752.

- Studienreise des niedersächsischen Canal-Vereins * 729.

- Schustler, J. Die Kaiserbrücke in Sarajewo * 530.

- Siebreich, K. Ueber Arbeiterwohnungen in England * 17.

- Spängler, L. Die Anlagen der Budapester Straßeneisenbahn-Gesellschaft 321.

- Das Elektrizitätswerk in Sarajewo * 601, Taf. 20—21.

- Spitzer, J. A. Träger aus Materialien von veränderlichen Formänderungs-Coefficienten * 270, 286, Taf. 12.

- Spitzner, J. Ueber Hanfseilnormen 88.

- Soulavy, O., dpl. Ing. & C. Schmidt. Ueber Eisenbahnbau- und Reconstructionsarbeiten im Rutschterrain * 4, 18, 35, Taf. 3—4.

- Starke, G. Feststehende Noniustheilungen 625.

- Stigler, R. Pfeilerbruch im Gebäude des Kriegsministeriums * 656.

- Stockhammer, G. Zur Frage der Eisenbahnwagen-Entgleisungen * 569.

- Sykora, K. Einige vergleichende Mittheilungen über die Wasserversorgungs-Verhältnisse in Wien und Paris * 393.

T

- Tetmajer. Die Knickfestigkeit in Theorie, Versuch und Praxis 165.

- Thullie, von. Ueber die Berechnung der Spannungen in den Moniergewölben * 549.

- Tichy, A. Die Bedingungen der Schätzungsgenauigkeit an Maßstäben 129, 146, Taf. 9.

- Tilschkert, V. Ueberbaute Düngergruben in Kasernen * 119.

V

- Vancas, J. von. Dorfkirchen in Bosnien und der Hercegovina * 33, Taf. 5.
 Vojaček, L. Klappbrücke, System Josef Haase * 457.

W

- Walzel, O. Schaltung Siemens'scher Blockwerke * 34.

- Elektrische Waggonbeleuchtung * 431.

- Neuerungen im französischen Blocksysteme * 497.

- Weber, A. Ueber ausgeführte Bauten und ihre Entwürfe * 2, Taf. 1—2.

- Das Museum zu Reichenberg * 198.

- Weiss, H. Zur Berechnung der Stufenscheiben für Werkzeugmaschinen * 749.

- Wellisch, S. Die Wiener Stadtpläne zur Zeit der ersten Türkenbelagerung * 537, 552, 562.

- Der älteste Plan von Wien * 757.

- Wellner, G. Kritische Bemerkungen über die Theorie und Bauart der neueren Gaskraftmaschinen und des Diesel-Motors * 185.

- Wendelin, W. Ueber die elektrischen Schachtfördermaschinen in Karwin 181.

- Wittgenstein, K. Die Ursachen der Entwicklung der Industrie in Amerika 709.

- Wielemans, A. von. Ueber den Bau von Gerichtsgebäuden * 421, Taf. 16.

Z

- Ziffer, E. A. Die Glasgower Untergrund-Stadtbahnen 122.

Sach-Verzeichnis.

A

- Abflussmengen.** Berechnung der — in Flüssen und Canälen * 533.
Accumulator. Ein neuartiger — 325.
 — Der Gülicher — 153.
 — Ueber den gegenwärtigen Stand der — Technik 742.
Achsbüchsen. Korbuly — 433.
Activirung. Zur — des neuen Patentgesetzes 597, 642, 720, 753.
Aëronautik im Jahre 1897 82.
Alland. Heilanstalt — bei Baden * 161, Taf. 10.
Alter der Welt. Das — 14.
Amerika. Locomotivdienst in — 614.
 — Die Mineral-Industrie der Vereinigten Staaten von — in statischer, technologischer und Handelsbeziehung im Jahre 1897 684.
 — Die Ursachen der Entwicklung der Industrie in — 709.
Amts- und Wohngebäude der mährisch-schlesischen wechselseitigen Versicherungsanstalt in Brünn * 677.
Anlagen der Budapest Straßen-Eisenbahnen 321.
Antike Marmorbrüche * 353, 370.
Antrag, s. a. Ausschuss, Bericht.
 — Dertina betr. Jänner-Avancement bei den k. k. österreichischen Staatsbahnen 28.
 — Stigler betr. Errichtung von Standbildern hervorragender Ingenieure und Architekten 41, 754.
 — Bömches betr. schriftlicher Discussionen 42.
 — Stigler betr. der Entscheidung der k. k. Statthalterei, Herstellung von Plänen etc. ein freies Gewerbe 156, 291.
 — Kaiser betr. Honorarverkürzung 226, 275.
 — Berehinak betr. Titelfrage 255, 293.
 — Stigler betr. Einführung der staatswissenschaftlichen Fächer und Nationalöconomie an der k. k. technischen Hochschule 689.
 — Stigler betr. Aufschrift an der k. k. technischen Hochschule in Wien 689.
 — Dörfel betr. Ehrung der Spender für den Kaiser-Jubiläumsfonds 738, 755.
 — Lenz v. betr. obersten Baurath 755.
 — Pelser-Berensberg betr. „Moderne“ 755.
Arbeiterwohnungen in England * 17.
Arbeiter-Volkwohnungen und Wohlfahrts-Einrichtungen in Wien * 77, 93, 241.
Architekten und Ingenieure in Russland. Standes- und Titelverhältnisse der — 437.
Attaché. Technische — 278.
Ausnutzung der Gezeitwässer 104.
 — der Wasserkräfte der Muotta oberhalb Schwyz * 341, Taf. 14.
Ausstellung. Jubiläums- — in Wien * 253, 294.
 — in Paris 87, 133, 199, 462, 509, 600, 627.
 — in Omaha 1898 105.
 — in Peru 243.
 — in Bräx 262.
 — in Turin 535.
Aussig-Teplitzer Eisenbahn. Die k. k. priv. — — 1858—1898 * 373.
Ausschuss, s. a. Bericht, Antrag.
 — Festschrift. — Wahl 26.
 — betr. Erprobung der relativen Schalldichtigkeit der Deckenconstructionen 27.
 — — Schaffung eines Pensionsfondes für die Vereinsbediensteten 640.
 — Zeitungs-Ergänzungswahl 755.
 — betr. Aufstellung von Standbildern hervorragender Ingenieure und Gelehrter 755.
Automobile. Ueber — * 265, 281.
Avancement. Das Jänner- — bei den k. k. österreichischen Staatsbahnen 14.

B

- Bäder.** Die städtischen Volks- — in Wien * 191, 207.
Bagger. Ein großer Greif — 326.
Bahnhof. Größenverhältnisse des neuen Personen — in Dresden 433.
Bahnhöfe. Ueber die Raumverhältnisse einiger amerikanischer — 28.
Bauconstructeur. Ueber den Verein der — 10, 291.
Bauhütigkeit in Wien 1897 90.
Basischer Martinstahl. Studien über Schienenstahl mit besonderer Berücksichtigung des — * 635, 648, 665, 678, 697.
Bedingungen der Schätzungsgenauigkeit an Maßstäben 129, 146, Taf. 9.
Beitrag zur Beurtheilung der Zweischeibersteuerungen * 334.
Belastungsprobe mit einer Beton-Eisenconstruction — * 356.
Bemerkungen über die Theorie und Bauart der neueren Gaskraftmaschinen und des Diesel-Motors * 185, 224.
Berechnung von Betonbalken 56, * 223, 249, 357.
 — von Monierconstructionen * 22.
 — der Abflussmengen in Flüssen und Canälen * 533.
 — der Spannungen in Moniergewölben * 549.
 — und Dimensionirung der Dreifach-Expansionsmaschinen * 732.
 — der Stufenscheiben für Werkzeugmaschinen * 749.
Bergarbeiter. Organisation in Oesterreich. Ueber die Entwicklung und Ziele der — 42.

- Bergbau.** Ueber die Schätzung der — 88.
 — in Černica in Bosnien 197.
Bericht betreff. Antrag von Emperger, Veröffentlichung der Vorträge mit schriftlichen Discussionen 27.
 — Beschwerde Bömches wider den Zeitungs-Ausschuss 59, 154, 180.
 — Betheiligung des Vereines an der Ausstellung Paris 1900. Creditbewilligung von fl. 2000 87.
 — Antrag Hermanek, Veröffentlichung der Aufsätze in der Zeitschrift 154.
 — gesetzliche Regelung des Vorzugpfandrechts 157, 277.
 — Errichtung der Kaiser-Jubiläumstiftung 169, 173.
 — Aenderung einiger Bestimmungen der Satzungen und Geschäftsordnung 170, 179, 275.
 — betreff. der Arbeiten der verschiedenen Ausschüsse an die Hauptversammlung 175.
 — Jahres — des Verwaltungsrathes 175.
 — des Revisions-Ausschusses 179.
 — Stellung der Techniker im Staatseisenbahn-Dienste 255, 258, 278, 294.
 — Errichtung eines Volksringes in Wien 276, 291, 337.
 — Entscheidung der k. k. Statthalterei, Herstellung von Plänen etc. ein freies Gewerbe 291.
 — Erlassung einer Prüfungsordnung für diplom. Lebensmittel-Experten 292, Motivenbericht 305.
 — Titelfrage der Techniker 293.
 — Besichtigung der Wienflussregulierungs- und Stadtbahnarbeiten 279, 339.
 — — des Baues der russischen Kirche und der Bauten der Ausstellung im Prater 294.
 — Besichtigung der fertigen Strecken der Wiener Stadtbahn 326.
 — — der Schleusenanlagen in Nusadorf 351.
 — Stiegenstufen. Zweiter — * 465, 481.
 — die Berechtigung zur Führung des Ingenieurtitels 640.
 — — Hinausgabe von Gewerbescheinen 640.
 — betr. Ordnung für Preisbewerbungen 738.
Berichtigungen 74, 122, 140, 388, 656.
Berlin. Schenkungen zu Unterrichtszwecken für die technische Hochschule 567.
Berufung des Prof. Ohmann nach Wien 615.
Bestimmung des Schiffswiderstandes auf Grund der Versuche mit Modellen * 358, 485.
 — der Quadrate einiger Zahlen. Eine einfache Methode zur 432, 508.
Betonbalken. Zur Berechnung von — 56, * 223, 249, 357.
Betonbrücke mit Eisenrippen-Einlagen * 128.
Betonstufen mit Drahteinlagen 523.
Beton-Eisenconstruction. Mittheilungen über eine Belastungsprobe * 356.
Betrieb der Wiener Stadtbahn * 109, Taf. 7—8.
 — und Projectirung von Wasserleitungen * 238.
Betriebskosten und Leistungsfähigkeit der Canäle mit geneigten Ebenen oder mit Kammerschleusen 581.
Betriebssicherheit und Oekonomie im Eisenbahnwesen 412.
Bifurcation der Donau zwischen Immendingen und Möhringen. 671.
Bindemittel. Das Verhalten der hydraulischen — im Seewasser * 504, 519.
Binnenschifffahrt, III. Verbandstag des deutsch-österreich-ungarischen Verbandes in Nürnberg 398.
Blechtsaßeln. Magnet zum Heben von — 86.
Bleistiftschärf-Maschine * 404.
Blocklinien. Einreihung elektrischer Distanzsignale in — * 404.
Blocksysteme. Neuerungen im französischen — * 497.
Blockwerke. Schaltung Siemens'scher — * 34.
Bohren. Ueber stossendes Kern — * 196.
Boot. Versuche mit einem neuen submarinen- 58.
 — Das Lambert'sche Gleit — 152.
Bosnien und Herzegowina. Dorfkirchen in — * 33, Taf. 5.
Brennstoffe. Mineralische — der Erde. Volkswirtschaftliche Studie 405, 426, 440.
Breslau. Eröffnung des Frachtschiffahrtsweges durch — * 65, 100.
Bremsen. Bericht des englischen Handelsamtes über Eisenbahn — 325.
Brighton-Rottingdean. Elektrische Eisenbahn — * 663.
Briquetirung von Sudsalz in den k. k. Salinen im Salzkammergut * 619.
Brücke. Eisenbahn- — über die Elbe bei Lobositz * 617.
 — Beton — mit Eisenrippen-Einlagen * 128.
 — Einsturz einer gemauerten Eisenbahn — 350.
 — Klapp — System Josef Hase * 457.
 — Eisenbahn — nächst Kehl. Beitrag zur Geschichte der Druckluft-Gründungen 513, 525.
 — Kaiser — in Sarajevo * 530.
 — Die neue Schwimmschul — in Steyr * 745, Taf. 22.
Brücken. Die eisernen Balken — der Wiener Stadtbahn * 313, Taf. 13.
 — eiserne. Die Belastungsproben — 13.
 — Wiederherstellung. Rasche — 657.
Brückenpfeiler. Verschiebung eines — 627.
Brunnenanlagen. Grundwasserspiegel bei — * 629, 645.
Brünn. Amts- und Wohngebäude der mähr.-schles. wechsels. Versicherungsanstalt in — * 677.
Brüssel — Meerhafen 752.

Bücher. Eingelangte — 47, 64, 124, 140, 160, 216, 231, 242, 296, 328, 364, 376, 388, 464, 512, 556, 628, 643, 692, 708, 727.
 Budapest. Parlamentsgebäude in — in Parallele mit anderen Parlamentsbauten * 201, 217, Taf. 11.
 Budapest. Straßeneisenbahn-Gesellschaft. Anlagen der — 13, 321.

C.

Canal. Sammel — am rechten Ufer des Donaucanals in Wien * 49, Taf. 6.
 — Verein. Niedersächsischer — Studienreise des * 729.
 Canäle. Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der — mit geneigten Ebenen oder mit Kammerschleusen 581.
 Canalisierung der oberen Oder bis Kosel und die Eröffnung des Schiffahrtsweges durch Breslau * 65.
 China. Eisenbahnen in — * 53, 125.
 — Elektrische Tramway in — 152.
 — Die künftigen Eisenbahnen in — und die fremden Besitzungen * 661.
 — Die Shanghai-Wusungbahn * 761.
 Circuläre der Vereinsleitung.
 I. betr. Besichtigung des Sammelcanalbaues 16.
 II. — Besichtigung der Wiener Molkerei 140.
 III. — Constituirung des Schiedsgerichtes 232.
 IV. — Schluss der Vortrags-Session 280.
 V. — Ghega, Reise-Stipendium 340.
 VI. — Besichtigung der Donaucanal-Regulierungsbauten 340.
 VII. — Inserate in das Mitglieder-Verzeichnis 464.
 VIII. — Adressänderungen für das Mitglieder-Verzeichnis 524.
 IX. — Excursion des Donau-Vereines zu den Canalisierungsarbeiten der Moldau 536.
 X. — Eröffnung der Vereins-Session 568.
 XI. — Bezug der Satzungen 580.
 XII. — Ausserordentliche Hauptversammlung 649.
 XIII. — Ordentliche Hauptversammlung 659.
 XIV. — Mitglieder-Verzeichnis 678.
 XV. — Enthebung von Glückwunschkarten 756.
 XVI. — Discussion über die Moderne in der Architektur 764.
 Congress. VII Intern. Binnenschiffahrts- — 45, 262, 278, 291.
 — IX. Intern. für Hygiene und Demographie in Madrid 291.
 — Intern. — für Materialprüfungen in Stockholm 96.
 — III. — angewandte Chemie 310, 447.
 — für Heizungs und Lüftungs-Fachmänner in München 326.
 — Der internationale — über technischen Unterricht 25.
 — V. für Hydrologie, Klimatologie und Geologie 447.
 — III. Verbandstag des deutsch österr.-ung. Verbandes für Binnenschiffahrt in Nürnberg 398.
 — zur Vereinheitlichung der Gewindesysteme 500, 544.
 — der Bohringenieur und Bohrtechniker 535.
 Construction grosser Thalsperren * 151.

D.

Dampf. Kosten des Dampfes in den Jahren 1870—1897 566.
 Dampfer. Noch einmal der Rollen — E. Bazin 58.
 Dampfkessel. Der Jalousienrost für — System Poillon * 40.
 Dampfmaschine. Die Kleye'sche Wasserhaltungs- — in Idria * 545, 557, 572, Taf. 12—19.
 — Berechnung und Dimensionirung der Dreifach-Expansionsmaschinen * 732.
 Dampfmotor-Wagen. Ein neuer — * 626.
 Delegation ständige, sowie dem Präsidenten Dank für ihre Bemühungen 611.
 Denkmal. Hasenauer- — 339, 362.
 Diesel-Motor. Bemerkungen über die Theorie und Bauart des * 185, 224.
 — Neuer Wärme * 141.
 — Theorie und Praxis des — 338.
 Distanzsignale in Blocklinien. Einreihung elektrischer — * 409.
 Donau. Die Bifurcation der — zwischen Immendingen und Möhringen. 671.
 Drahtseilbahn auf die Muottas bei Samaden 102.
 Drehscheiben. Fliegendes Gelände bei Locomotiv- — * 542.
 Druckluftgründungen. Beitrag zur Geschichte der — 513, 525.
 Düngergruben. Ueberbaute — in Kasernen * 119.

E.

Ebene. Die schiefe — als Schiffshebewerk * 365, 377.
 Ebenen. Geneigte — Schleusen, Hebewerke in den neuesten Canalprojecten Deutschlands 401.
 — Geneigte — oder Kammerschleusen. Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle, mit — 581.
 Einbruchgefährlichkeit unserer Thüren * 522.
 Eingesendet betr. Luftschloss Belvedere 402.
 — betr. Eröffnung der Wiener Stadtbahn 403.
 — betr. 70. Geburtstag Dr. G. Zeuner 658.
 Einsturz des Neubaus IX., Thurygasse 7 * 707.
 Eis. Anlage zur Gewinnung von Gletscher- — 543.
 Eisen. Ueber Fluss- — 11

Eisenbahn. Die Taltal- — 501.
 — Der Bau der argentinischen Nordost- — 706.
 — Versuchsfahrten auf der Gornegratbahn 44.
 — Zahnrad- — auf Sumatra 45.
 — Neue Untergrundlinie in London 85.
 — Fortschritte in Siam 102.
 — Neue — in Costa-Rica 119.
 — Eine — in Ecuador 138.
 — Zahnradbahnsystem Abt in Oesterreich-Ungarn * 297, 317.
 — Eine neue Gebirgs- — 325.
 — Die Jungfrau- — * 329.
 — Die Aussig-Teplitzer — 1858—1898 * 373.
 — Die Shanghai-Wusungbahn * 761.
 Eisenbahnen in China * 53, 125.
 — Portugiesische — 86.
 — Straßen- — in Budapest 321.
 — in Canada 567.
 — in China und die fremden Besitzungen * 661.
 — in Abessinien 433.
 — Ueber Hochwasser-Katastrophen bei — * 444.
 Eisenbahnbau und Reconstructionsarbeiten im Rutschterrain * 4, 18, 35, Tafel 3—4.
 Eisenbahnnetz. Das schweizerische — 566.
 — Erweiterung im ersten Halbjahr 1898 in Amerika 627.
 Eisenbahnschienen. Dauer der — 433.
 Eisenbahntunnel-Umgestaltungsarbeiten 655.
 Eisenbahnwagen-Entgleisungen. Zur Frage der — * 569.
 Eisenbahnwesen. Betriebssicherheit und Oeconomie im — 412.
 Eisenbahnzug. Der schnellste — in den Vereinigten Staaten 86.
 — Telegraphische Verbindung mit fahrenden — 543.
 Eisenconstruction. Betonbelastungsprobe mit einer — * 356.
 Eisenerz-Mahlwerk von Edison in New-Jersey 72.
 Eisenhof. Der — * 389, Taf. 15.
 Elbe. Schiffsverkehrsverkehr auf der österreichischen — 460.
 — Eisenbahnbrücke über die — bei Lobositz * 617.
 Elektrizitätserzeugung durch Wasserkraft auf directem Wege 295.
 Elektrizitätswerk in Brünn 542.
 — in Triest 725.
 — in Sarajewo * 601, Taf. 20—21.
 Elektrische Distanzsignale in Blocklinien. Ueber die Einreihung — * 409.
 — Kraftübertragung 543.
 — Straßenbahnen in Darmstadt 58.
 — Kraftvertheilung 104.
 — Tramway in China 152.
 — Thurbahn 509.
 — Bahnen-Statistik 509.
 — Schachtförder-Maschinen in Karwin 181.
 — Straßenbahn in Darmstadt 183.
 — Bahn Praterstern—Kagran 417.
 — Bahnen in Tokio 543.
 — Neue — Untergrundbahn in London 565.
 — Kleinbahn in Kamerun 567.
 — Eisenbahn Brighton—Rottingdean * 663.
 — Tramway mit gemischtem Betriebe 672.
 — Versuchsbetrieb auf der Wannseebahn 45.
 — Stadtbeleuchtung und eine — Bahn in Griechenland 566.
 — Betrieb in Locomotivfabriken 626.
 — Waggonbeleuchtung * 431.
 Elektromotorenbetrieb in Wien. Der — * 449.
 England. Arbeiterwohnungen in — * 17.
 Entwicklung der amerikanischen Wasserstraßen und deren Rückwirkung auf den Export nach Europa * 233, 245.
 — des Zahnradbahnsystems Abt in Oesterreich-Ungarn * 297, 317.
 — der Industrie in Amerika 709.
 Entwürfe für Volkswohnungen und Wohlfahrts Einrichtungen in Wien * 77, 93, 241.
 Erfahrungen bei Projectirung und Betrieb von Wasserleitungen * 238.
 Expansionsmaschinen. Berechnung und Dimensionirung der Dreifach — * 732.

F.

Fachgruppen-Versammlungen der Session 1898/99 675.
 Faes. Die Wasserversorgungsanlage der Gemeinde — * 691.
 Flugtechnik. Der aerodynamische Schwebezustand einer dünnen Platte und deren Sinkgeschwindigkeit * 454, 471, 481.
 — Sammlung für den Bau eines Drachenfliegers 339.
 Fördermaschinen. Elektrische Schacht- — in Karwin 181.
 Formänderungs-Coëfficienten. Träger aus Materialien von veränderlichem — * 270, 286, Taf. 12.
 Fundamentirung von Gebäuden. Eigene Art — 85.

G.

Gasbahnen. Ueber — 89.
 Gasgeneratoren. Ueber — 385.
 Gaskraftmaschinen. Bemerkungen über die Theorie und Bauart der — und des Diesel-Motor * 185, 224.
 Gerichtsgebäude. Ueber den Bau der — * 421, Taf. 16.

Gesetzvorlage, betreffend die Berechtigung zur Führung des Ingenieur-titels 361.

Geschwindigkeitsformel. Die neue — von Bazin 459.

Getreidehandel. Staatliche Förderung des rumänischen — 13.

Gewerbeförderung der Handels- und Gewerbekammer in Reichenberg 725.

Ghegastiftung. Ausschreibung des Reisetstipendiums 92.

— Ausschreibung des Studienstipendiums 33. Fall. 676.

Glasgower Untergrund-Stadtbahnen 122.

Gründungen. Druckluft- —. Beitrag zur Geschichte der — 513, 525.

Grundwasserspiegel bei Brunnenanlagen * 629, 645.

H

Hafen. Paris See — * 131.

— Brüssel Meer — 752.

Handkarren. Ein vervollkommneter — 29.

Handelsbeziehung im Jahre 1897. Statistische und technologische — und die Mineral-Industrie in Amerika 684.

Hauptversammlung. Ordentliche —, Tagesordnung 124, 140, 160.

— Wahl der Vereinsfunctionäre, des Cassa-Verwalters, der Revisoren und des Schiedsgerichtes 170.

— Reden der gewählten Vereinsvorsteher-Stellvertreter 173.

— Jahresbericht des Verwaltungsrathes 175.

— Verzeichnis der gehaltenen Vorträge 178.

— — der Excursionen 179.

— Bericht des Revisionsausschusses 179.

— Ausserordentliche — Protokoll 275.

Hebewerke, Schleusen und geneigte Ebenen in den neuesten Canal-projecten Deutschlands 401.

Hellanstalt Alland bei Baden * 161, Taf. 10.

Hydraulische Bindemittel. Das Verhalten der — im Seewasser 594, 519.

I

Idria. Die Kleye'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschine in — * 545, 557, Taf. 18–19.

Ingenieure und Architekten in Russland. Standes- und Titelverhältnisse der — 437.

Ingenieurtitel. Gesetzvorlage betreffend die Berechtigung zur Führung des — 361.

— Schutz des — in Ungarn 388.

Industrie. Die Ursachen der Entwicklung der — in Amerika 709.

J

Jubiläum. 50jähriges Regierungs- —. Ansprache an die Versammlung 722.

Jungfraubahn. Die — * 329.

Jahresbericht des Verwaltungsrathes 175.

K

Kaiser-Jubiläums-Stiftung.

— Referat betr. Errichtung der — 169, 173.

— Widmung Bömches 290.

— — Ostheimer 275, * 289.

— Neuerlicher Aufruf 628.

— Genehmigung des Stiftbriefes 755.

24. Verzeichnis	16	33. Verzeichnis	352
25. "	32	34. "	448
26. "	48	35. "	659
27. "	76	36. "	660
28. "	108	37. "	676
29. "	160	38. "	692
30. "	200	39. "	708
31. "	232	40. "	728
32. "	280	41. "	744

Kaiserin Elisabeth † 537.

Kammerschleusen oder geneigte Ebene. Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle mit — 581.

Kasernen. Ueberbaute Düngergruben in — * 119.

Katastralvermessungen. Erlass in Angelegenheit der Aenderung des Maßverhältnisses bei neuen — 59.

Kernbohren. Ueber stoßendes — * 196.

Kirchen. Dorf- — in Bosnien und der Herzegowina * 33, Taf. 5.

Klagenfurt. Ein römischer Mosaikboden am Zollfelde in — * 673.

Klappbrücke System Josef Hase * 457.

Knickfestigkeit in Theorie, Versuch und Praxis 165.

Kuppelung. Eine Oeldruck- — * 566.

Kuppelungen. Magnetische — System de Bovet * 83.

L

Laboratoriums-Apparate zur Verflüssigung von Luft * 653.

Lampe. Ueber die Jandus- — 349.

Lampen. 200voltige Glüh- — 350.

Lebensmittel. Ueber die neueren Verfälschungen der — und deren Nachweis 347.

— Experten-Prüfungsordnung 305.

Legat. A. Ostheimer von 30.000 fl. für den Pensions- und Unterstützungsfonds 275.

Lehrgerüst für die Wienflusseinschwülbung * 273.

Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle mit geneigten Ebenen oder mit Kammerschleusen 581.

Literaturschau. Eine — wie sie sein soll 307.

Locomotiv-Drehscheiben. Fliegendes Geländer für — * 542.

— Schalldämpfer 543.

Locomotive. Viercylindrige Schnellzugs- — * 611.

Locomotivdienst in Amerika 614.

London. Die neue elektrische Untergrundbahn in — 565.

— Wassernoth in — 615.

Luft. Laboratoriums-Apparate zur Verflüssigung von — * 653.

Luftschiffahrt. Der aerodynamische Schwebezustand einer dünnen Platte und deren Sinkgeschwindigkeit * 454, 471, 481.

— im Jahre 1897 82.

Lüftungssystem. Das — Saccardo für Tunnelbauten 73.

M

Magnetische Kapplungen, System de Bovet * 83.

Mahlwerk-Eisenerz — von Edison in New-Jersey 72.

Marmorbrüche. Ueber antike — * 353, 370.

Martinstahl. Basischer — und Studien über Schienenstahl * 635, 643, 665, 678, 697.

Maßstäbe. Die Bedingungen der Schätzungs Genauigkeit an — 129, 146, Taf. 9.

Materialprüfungen. Intern. Congress für — in Stockholm * 96.

— Intern. Verband der — für die Technik 14.

Mineral-Industrie der vereinigten Staaten von Nordamerika in statistischer, technologischer und Handelsbeziehung im Jahre 1897 684.

Mineralische Brennstoffe der Erde. Volkswirtschaftliche Studie 405, 426, 440.

Mittheilungen über die Wasserversorgungs-Verhältnisse in Wien und Paris * 393.

Monierconstructionen. Zur Berechnung von — * 22.

Moniergewölbe. Berechnung der Spannungen in — * 549.

Mosaikboden. Ein römischer — am Zollfelde bei Klagenfurt * 673.

Motor. Diesel's neuer Wärme- — * 141.

— — kritische Bemerkungen * 185, 224.

— Theorie und Praxis des Diesel- — 338.

Motorwagen. Wettfahrten von Straßen — 57.

Muotta oberhalb Schwyz. Ausnützung der Wasserkräfte- * 341, Taf. 14.

Museum in Reichenberg. Grundrisse für das — * 198.

N

Nachdruck. Unbefugter — 580, 644.

Nachruf für H. Bessemer 242, Fr. Bömches 199, A. von Borodina 402, A. Gottschalk 199, von Leibbrand 242, R. Krieghammer 522, A. Ostheimer 289, M. Sager 29, C. Freiherr von Schwarz 627, K. Schumann 304.

Neuerungen im französischen Blocksysteme * 497.

New-York. Die Entwicklung von — 119.

Niederrheinischer Canal-Verein. Studienreise des — * 729.

Nonintheilungen. Feststehende — 625.

Nordseeküste. Strandmauern an der — * 117.

Nürnberg. Verbandstag des III. deutschöstr.-ung. Verbandes für Binnenschiffahrt in — 398.

O

Oberbau. Studien über Schienenstahl mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahls * 635, 648, 665, 678, 697.

Oekonomie und Betriebssicherheit im Eisenbahnwesen 412.

Oder. Canalisirung der oberen — bis Kosel * 65.

Ordnung für die vom österr. Ingenieur- und Architekten-Vereine unter seinen Mitgliedern zu veranstaltenden Preisbewerbungen 738.

P

Paris — Seehafen. * 101.

— Einige vergleichende Mittheilungen über Wasserversorgungs-Verhältnisse in — und Wien * 393.

Parlamentsgebäude in Budapest in Parallele mit anderen Parlamentsbauten * 201, 217, Taf. 11.

Patentgesetz. Zum Inslebentreten des neuen — 597, 642, 720, 753.

Pfellerbruch im Gebäude des Kriegs-Ministeriums * 656.

Pikne. Die Wiener Stadt- — zur Zeit der ersten Türkenbelagerung * 537, 552, 562.

— Der älteste Plan von Wien * 757.

Platingewinnung 29.

Pinol. Ein neues Anstrich- und Trockenmittel 230.

Pionnier-Cadettenschule in Hainburg 199.

Preisbewerbung um einen Vereinspreis resultatlos 640.

Preisbewerbungen, Preisverleihungen. Alte und neue Richtung der Architektur 51, 352.

— Bozen Wohnhäuser 326.

— Breslau. Krankenhaus 567, 628.

— — Vereinshaus 674.

— Brünn. Amtsgebäude 310.

— Budapest. Handelskammergebäude 487.

— Californien. Universität 75, 91, 183, 214, 615, 657.

— Christiania. Hafenanlagen 45, 461.

— Elbogen. Sparcassengebäude 105.

Preisbewerbungen, Preisverleihungen.

- Entwurf einer Vorrichtung zum Heben und Drehen von Zügen der elektrischen Hochbahn in Berlin 29.
- **Floridsdorf.** Knaben- und Mädchenschule 61, 90, 351.
- **Gewerbe-Verein** in Böhmen. Erfindungen für den Gewerbebetrieb 158.
- **Graz.** Ausschmückung der Theaterfacaden 475.
- **Hannover.** Placatenentwurf 339.
- **Hofitz.** Zwei Volksschulen 261.
- **Ipolyság.** Sparcassengebäude 509.
- **Karlowitz.** Nationalheim 461.
- **Köln.** Stadttheater 475.
- **Köln.** Kaserne 90.
- **Laa.** Sparcassengebäude 122, 158.
- **Löds.** Katholische Kirche 387.
- **Magdeburg.** Museum 691.
- **Malthuern.** Wasserleitung 45.
- **Martonvásár.** Waisenhaus 375.
- **Miskolcz.** Bankgebäude 628.
- **Munkacs.** Rathhaus 509.
- **Nachod.** Oberrealschule 261.
- **Neupest.** Amtsgebäude 105.
- **Nürnberg.** Künstlerische Gegenstände 351.
- **Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein.** Ueber Formgebung der Zähne für Zahnräder 108.
- **Paris.** Neuerungen auf dem Gebiete des Wohnhausbaues 262.
- **Ausstellungs-Catalog.** Umschlag 263.
- **Prag.** Verschiedene Wohnhausbauten 214.
- **Reichenberg.** Handelskammergebäude 339, 475.
- **Schwarzkoletz.** Schulgebäude 122.
- **der schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie** 763.
- **Slivenetz.** Schulgebäude 339.
- **Steiermark.** Arbeiterhäuser 61.
- **Stockholm.** Bahnhofsanlagen 75, 362, 461.
- **Troppau.** Sparcassengebäude 461, 674, 756.
- **Canalisierung** 60, 183.
- **Landes-Krankenhaus** 61, 122.
- **Eissport-Pavillon** 541.
- **Kinderbewahranstalt** 90.
- **Ujvidék.** Gymnasium 326.
- **Varna.** Stadttheater 214, 229, 743.
- **Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen.** Erfindungen 199.
- **Warschau.** Hôtel 487, 743.
- **Wien.** Trabrennbauten 446, 611, 657.
- **Facaden für Verbauung der die Karlskirche umgebenden Gebäude** 446, * 598, 513 691.
- **Kaiser-Jubiläumskirche** 509.
- **Gutenberg.** Denkmal 75.
- **Projecte für Candelaber-Stützen etc.** 90, 124.
- **Zwettl.** Gemeindeamt und Postgebäude 461, 487.
- Preisbewerbnngs-Ordnung des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines** 738.
- Projectirung und Betrieb von Wasserleitungen** * 238.
- Prüfungsordnung für Lebensmittel-Experten** 305.
- Pulver.** Progressives — und Verfahren zur Herstellung desselben 445.
- Pumpen.** Ueber neuartige amerikanische Dampf- — 227.

Q

Quadrate. Bestimmung von Zahlen- — Einfache Methode 432, 508.

R

- Rad-Reifen** — System **Hönigswald** * 719.
- Redaction der Zeitschrift.**
 - Zum 50. Jahrgange ihres Bestandes * 1.
 - Zur gefälligen Beachtung 16, 124, 232, 296, 312, 728.
 - Einbanddecken 16, 756.
 - Statistische Mittheilungen 229.
 - Auszeichnung in Brüssel * 598.
 - Unbefugter Nachdruck 580, 644.
- Reichenberg.** Grundrisse für das Museum in — * 198.
- Reconstructions- und Eisenbahnbauarten im Rutschterrain** * 4, 18, 35, Taf. 3—4.
- Rechnungsabschluss für das Jahr 1897** 135.
- Regulirung geschlebeführender Flüsse.** Ein neuer Vorschlag zur — 212
- Rost.** Jalousien — System **Poillon**, für Dampfkessel * 40.
- Russland.** Die Ständes- und Titelverhältnisse der Ingenieure und Architekten in — 437.
- Rutschterrain.** Eisenbahnbau- und Reconstructions-Arbeiten im — * 4, 18, 35, Taf. 3—4.

S

- Sammelcanal am rechten Ufer des Donaucanales in Wien** * 49, Taf. 6.
- Sarajevo.** Die Kaiserbrücke in — * 530.
- **Das Elektrizitätswerk in** — * 601. Taf. 20—21.
- Satzungen und Geschäftsordnung.** Aenderung einiger Bestimmungen der 170, 179. — Genehmigt 640.
- Schätzung.** Ueber die — der Bergbaue 88.
- Schätzungsgenauigkeit an Maßstäben.** Bedingungen zur — 129, 146, Taf. 9.

- Schacht-Fördermaschinen.** Elektrische — in Karwin 181.
- Schaltung Siemens'scher Blockwerke** * 34.
- Schiebersteuerungen.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der Zwei- — * 334.
- Schiefe Ebene als Schiffshebewerk** 365, 377.
- Schiene.** Stoßfang- — 579.
- Schienen.** Ueber schwedische — 656.
- **Ausfuhr aus Großbritannien** 615.
- **Stahl.** Studien über — mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahles * 635, 648, 665, 678, 697.
- Schiffbau.** Die Fortschritte in den letzten 50 Jahren im — * 224.
- Schiffahrtsweg.** Eröffnung des — durch Breslau und die Canalisierung der oberen Oder bis Kosel * 65, 100.
- Schiffsfähre für das Uebersetzen der Züge der transsibirischen Bahn** 85.
- Schiffshebewerk.** Die schiefe Ebene als — * 365, 377.
- Schiffs-Verkehr auf den amerikanischen Binnenseen** 325.
- **auf der österr. Elbe im Jahre 1897** 460.
- Schiffs-Widerstand.** Bestimmung des — auf Grund der Versuche mit Modellen * 358, 485.
- Schiffszug.** Seil-, auf dem Aisne-Marne Canale. Mechanischer — 57.
- Schlagwetterpulver.** Ueber die Versuche mit — 415.
- Schleusen, Hebewerke und geneigte Ebenen in den neuesten Canal-projecten Deutschlands** 401.
- **Anlagen bei Nussdorf.** Besichtigung der — 351.
- Schmieröle.** Studien über das Verhalten der — 213.
- Schnellzugs-Locomotive.** Viercylindrige — 611.
- Schwebezustand.** Der aerodynamische — einer dünnen Platte und deren Sinkgeschwindigkeit * 454, 471.
- Schwellen.** Tränkungsverfahren **Hasselmann** für Holz — 762.
- Seilschiffzug auf dem Aisne-Marne-Canale** — Mechanischer — 57.
- Signal.** Das Vor- — vor dem Distanzsignale 43.
- **Neues selbstthätiges** — 543.
- Spital.** Heilanstalt **Alland** bei Baden * 161, Taf. 10.
- Spannung im Moniergewölbe.** Berechnung der — * 549.
- Sprengladung.** Zünder für Geschosse mit brisanter — 614.
- Sprengstoff.** Ein neuer — zum Ersatze von Sprengpulver 196.
- Staatsbahnen.** Die chinesischen nördlichen — * 53, 125.
- **Bau und Reisepauschalien bei den k. k. österr.** — 724.
- Staatswissenschaften an den technischen Hochschulen** — 210.
- Städtebaukunde.** Encyklopädie der — 691.
- Stadtbahn.** Betrieb der Wiener- — * 109, Taf. 7—8.
- **Eröffnung der Wiener** — 310.
- **Eiserne Balkenbrücken** * 313, Taf. 13.
- **Besichtigung der fertigen Strecken der** — 326.
- Stadtbauamt.** Die neue Eintheilung der technischen Beamten des Wiener — 462.
- Standes- und Titelverhältnisse der Ingenieure und Architekten in Russland** 437.
- Statistische Mittheilungen über die „Zeitschrift“** 229.
- Steyr.** Die neue Schwimmschulbrücke in — * 745, Taf. 22.
- Stiegenarme.** Die statischen Verhältnisse der freitragenden — bei den Versuchen des Stufen-Ausschusses * 493.
- Stiegenegelländer** 352.
- Stiegenstufen-Materiale** 296, 599.
- **Beton-** — mit Drahteinlage 523.
- **-Ausschuss.** Zweiter Bericht des — * 465, 477.
- **Die statischen Verhältnisse der freitragenden Stiegenarme bei den Versuchen des Stufen-Ausschusses** * 493.
- Stockholm.** Intern. Congress für Materialprüfungen in — * 96.
- Strandmauern an der Nordseeküste** * 117.
- Straßen.** Bestimmung der Steigung der Gebirgs- — 153.
- **Eisenbahnen in Budapest** 321.
- **Motorwagen-Wettfahrten** 57.
- Studie.** Volkswirtschaftliche — über die mineralischen Brennstoffe der Erde 405, 426, 440.
- Studien über Schienenstahl mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahles** * 635, 648, 665, 678, 697.
- Studienreise des niedersächsischen Canal-Vereines** * 729.
- Stufenscheiben.** Zur Berechnung der — für Werkzeugmaschinen * 749.
- Sudsalz-Briquetirung bei den k. k. Salinen im Salzkammergute** * 619.

T

- Talbahnhof.** Die — 501.
- Technische Hochschule in München.** Von der — 183.
- **Staatswissenschaften an den** — 210.
- **Berufung der Rectoren der** — in das preußische Herrenhaus 642.
- Techniker.** Die absolvirten — im Staatseisenbahndienste 255, 258, 278, 294, 374.
- **Ehrung von** — 387.
- **Schutz des Ingenieurtitels in Ungarn** 388.
- **Die Ständes- und Titelverhältnisse der Ingenieure und Architekten in Russland** 437.
- **betr. Wahlrecht der absolvirten** 754.
- Technischen Unterricht.** Der intern. Congress über — 22.
- **Gesellschaft zur Förderung des** — in den Vereinigten Staaten 403.
- Thalsperren.** Ueber die Construction großer — * 151.
- Theorie der Knickfestigkeit, Versuch und Praxis** 165.
- **und Bauart der neueren Gaskraftmaschinen** * 185.
- **und Praxis des Diesel-Motors** 338.

Thüren. Die Einbruchgefährlichkeit unserer — * 522.
 Träger aus Materialien von veränderlichen Formänderungs-Coëfficienten * 270, 286, Taf. 12.
 Tramway. Elektrische — mit gemischtem Betriebe 672.
 Tränkungsverfahren Hasselmann für Holzschwellen 762.
 Trockendock. Ein schwimmendes — 58.
 Tunnel. Eisenbahn- — Umstellungsarbeiten in — 655.
 Tunnelbauten. Das Lüftungssystem Saccardo für — 73.

U

Umstellungsarbeiten in Eisenbahntunnels 655.
 Unbefugter Nachdruck 580, 644.
 Universität in Californien 75.
 Untergrundbahn. Die neue elektrische — in London 565.
 Unterstützungsfonds des Oesterr. Ingen.- und Architekten-Vereines. 14. Verzeichnis 643.
 Ursachen der Entwicklung der Industrie in Amerika 709.

V

Verbandstag des deutsch-österr. ungar. Verbandes für Binnenschifffahrt in Nürnberg 398.
 Verein. Architekten-Club der Genossenschaft der bildenden Künstler Wiens 105, 242.
 — Ingenieur- und Architekten — in Triest 435.
 — der Techniker in Troppau 14.
 — der Heizungs- und Lüftungstechniker in München 103.
 — deutscher Maschinen-Ingenieure 122, 434, 742.
 — für Förderung des Local- und Straßenbahnwesens 74, 89, 122, 434, 690.
 — Sciopitikon in Wien 658.
 — deutscher Ingenieure. Anerkennung seitens des deutschen Kaisers 567.
 — Donau — Studienreise-Programm 580.
 — Technischer Club in Salzburg 105.
 — — Sarajewo 310.
 — — in Teschen 351.
 — Jubiläum verlegt. 580, 640.
 — Der — Bauconstructeur 10.
 Vereins-Functionäre im Jahre 1898 350.
 Verfallschungen der Nahrungs- und Genussmittel und deren Nachweis 347.
 Verflüssigung von Luft. Laboratoriums-Apparate zur — * 653.
 Verhalten der hydraulischen Bindemittel im Seewasser 504, 519.
 Verkehrsanlagen. Die Wiener — im Jahre 1897 414.
 Vermessungen. Katastral-Erlass in Angelegenheit der Aenderung des Messverhältnisses bei neuen — 59.
 Verschiebung eines Wohngebäudes in Aschaffenburg 188.
 Versuche mit Schlagwetterpulvern 415.
 Verwaltungsrath, Obmänner der Fachgruppen gehören dem — an 640.
 Volksbäder. Die städtischen — in Wien * 191, 207.
 Volkswohnungen und Wohlfahrts-Einrichtungen in Wien * 77, 93, 241.
 Voranschlag für das Jahr 1898 186.

Vorträge, gehalten im Plenum.

Ueber die Stadterweiterung in Rom von Dr. Bayer 28.
 — schiefe Ebene als Schiffshebewerk von Schönbach * 42, 365, 377.
 — Diesel's neuen Wärmemotor von F. Krauss * 59, 141.
 — den Betrieb der Wiener Stadtbahn von G. Gerstel * 74, 109, Taf. 7—8.
 — das Wesen des Vulkanismus von Dr. Toulou 86.
 — den Bau des Parlamentsgebäudes in Budapest von A. Prokop * 103, 201, 217, Taf. 11.
 — die Ausgestaltung der amerikanischen Wasserstraßen und über die Rückwirkung der letzteren auf den Export nach Europa von R. von Gunesch 120, * 233, 245.
 — die Entwicklung des Zahnradbahn-Systemes A b t von R. Abt * 139, 297, 317.
 — Acetylen und Anwendung dieses Gases in großen Betrieben von E. Fenderl 157.
 — das Verhältnis von n zur Acceleration und Anwendung dieses Verhältnisses auf die Wärmetheorie der Gase von A. Bock 196.
 — weitere Studien, betreffend den Schienenstahl mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahles von A. v. Dormus 211, * 635, 648, 665, 678, 697.
 — den Elektromotorenbetrieb in Wien von J. Perl * 227, 449.
 — die Präcision bei der Qualitätsbestimmung des Eisens von B. Kirsch 258.
 — den Bau des Civilgerichtsgebäudes in Graz von A. v. Wiekman * 278, 421, Taf. 16.
 — die mineralischen Brennstoffe der Erde von F. Kupelwieser 294, 405, 426, 440.
 — kalorimetrische Heizwerthbestimmung von P. Zwianer 641.
 — die Grundlagen der industriellen Entwicklung der Vereinigten Staaten von A. Wittgenstein 656, 709.
 — die Grundlagen der chemischen Mechanik von dpl. Chem. J. Kladny 673.
 — die Fundirungs-Verhältnisse in Wien von F. Dehm 690.
 — das Aluminium als Reductionsmittel und Wärme-Accumulator von Dr. H. Seidel 702.

Ueber die Moderne in der Architektur und im Kunstgewerbe von F. v. Neumann 723.
 — Die Verhandlungen des VII. Binnenschifffahrts-Congresses in Brüssel 1898 von A. Schromm 738.
 — Die Grundsätze der Kaiser-Jubiläums-Kirchenbau-Concurrenz von C. Sitte 756.
 — Die Tonhalle in Zürich von H. Helmer 755.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.

Ueber Flusseisen von J. v. Langer 11.
 — die Entwicklung und Ziele der Bergarbeiter-Organisation in Oesterreich von J. Schardinger 42.
 — die Schätzung von Bergbauen von Dr. Pfaffinger 88.
 — den Einfluss der technischen Vereine auf Wissenschaft und Praxis von Dr. M. Caspaar 120.
 — die elektrischen Schachtförder-Maschinen in Karwin von W. Wendelin 181.
 — stoßendes Kernbohren von A. Fauck * 196.
 — die Bergbaue Černica in Bosnien von A. Schönbucher 197.
 — Versuche mit Schlagwetterpulvern von Ph. Hess 323, 415.
 — Salzbriquetting bei den Salinen des Salzkammergutes von M. v. Arbeser * 324, 619.
 — die Entwicklung der österr. Metallindustrie in den letzten 50 Jahren von C. v. Ernst 324.
 — die Kley'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinen-Anlage zu Idria von C. Habermann 324, * 545, 557, Taf. 18—19.
 — Gasgeneratoren von A. Sailer 385.

— gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.

Ueber einen ausgeführten Wohnhausbau in der Magdalenenstraße in Wien von F. v. Neumann 13.
 — Concurrenz-Projekte für den Bau eines Jubiläums-Gymnasiums in Baden bei Wien von Baron Krauss & Fassbender 13.
 — das Stadtbad in Tetschen von P. Brang 28.
 — Apparate zur Prüfung des Baugrundes von R. Mayer 28.
 — Errichtung von Volkswohnungen in Wien 121.
 — einige verfasste Concurrenz- und Idealprojecte von Dick 121.
 — die Petition des Verbandes der Wiener Bauinteressenten um gesetzliche Regelung des Vorzugspfandrechtes von Th. Renter 157.
 — den Bau der russischen Kirche in Wien von Giacomelli 310.
 — den Bau des R. Ph. Wagner'schen Waarenhauses von Max Fleischer * 310, 389, Taf. 15.

— gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

Ueber eine Studienreise an einigen Flüssen Deutschlands von Herbst 193.
 — die eisernen Balkenbrücken der Wiener Stadtbahn von S. Kulka 211, * 313, Taf. 13.
 — Träger aus Materialien von veränderlichen Formänderungs-Coëfficienten von J. A. Spitzer 211, 270, 286, Taf. 12.
 — einen neuen Vorschlag zur Regulirung der Geschiebe führenden Flüsse von R. Iszkowski 212, 308.
 — eine Literaturschau wie sie sein soll von F. v. Emperger 307.
 — die vorliegende Umarbeitung des Honorartarifes v. S. Klunzinger 433.

— gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.

Ueber Drehstrombahnen von Hönig 88.
 — Hanfseilnormen von Spitzner 88.
 — Ausnützung der Gezeitwasser von Furlakowicz 104.
 — Elektrische Kraftvertheilung von Drexler 104.
 — das Verhalten der Schmieröle von Kladny 213.
 — neuartige amerikanische Dampfmaschinen von Sauer 227.
 — technische Eindrücke von einer Ferienreise von Kick 228.
 — Theorie und Praxis des Diesel-Motor von Loos 338.
 — die Janduslampe von Schlenk 349.
 — einige flugtechnische Probleme von Knoller 742.

W

Wärmemotor. Diesel's neuer — * 141.
 Wagen. Ueber Automobile- — * 265, 281.
 — aus Aluminium 567.
 — Ein neuer Dampfmotor- — * 626.
 Waggonbeleuchtung. Elektrische — * 431.
 Wanderversammlung XIII. des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Freiburg 462.
 Wasserhaltungs-Dampfmaschine. Die Kley'sche — in Idria * 545, 557, 572, Taf. 18—19.
 Wasserkräfte. Ausnützung der — in den Alpenländern zum Betriebe der Local- und Gebirgsbahnen 74.
 — Elektricitätszerzeugung durch — auf directem Wege 295.
 — Ausnützung der — der Muotta bei Schwyz * 341, Taf. 14.
 Wasserleitungen. Erfahrungen bei Projectirung und Betrieb von — * 238.
 Wasserstraßen. Die Entwicklung der nordamerikanischen — und deren Rückwirkung auf den Export nach Europa * 223, 245.
 — Der Verkehr auf den deutschen Binnen- — 417.
 Wasserversorgung. Grundwasserspiegel bei Brunnenanlagen * 629, 645.
 Wasserversorgungs-Anlage der Gemeinde Faaz * 691.
 — Verhältnisse in Wien und Paris. Vergleichende Mittheilungen * 393.

- Wasserwerk** im XIII. Bezirk, Breitensee, der Wiener Hochquellenleitung * 489, Taf. 17.
- Werkzeugmaschinen** von Schuchardt & Schütte in der Jubiläums-Ausstellung * 702.
- Zur Berechnung der Stufenscheiben für — * 749.
- Wien.** Der Sammelcanal am rechten Ufer des Donaucanales in — * 49, Taf. 6.
- Ueber den Betrieb der Wiener Stadtbahn 74, * 109, Taf. 7—8.
- Entwürfe für Volkswohnungen und Wohlfahrts-Einrichtungen in — * 77, 93.
- Bauhätigkeit im Jahre 1897 90.
- Die städtischen Volksbäder in — * 191, 207.
- Das k. k. Lustschloss Belvedere in — 229.
- Jubiläums-Ausstellung in — * 258.
- Eiserne Balkenbrücken der Stadtbahn * 313, Taf. 13.
- Der Eisenhof in — * 389, Taf. 15.
- Vergleichende Mittheilungen über die Wasserversorgungsverhältnisse in — und Paris * 393.
- Verkehrsanlagen im Jahre 1897 414.
- Der Elektromotorenbetrieb in — * 449.
- Die neue Eintheilung der technischen Beamten des Stadtbauamtes in — 462.
- Wasserwerk im XIII. Bezirk, Breitensee, * 489, Taf. 17.
- Die Stadtpläne zur Zeit der ersten Türkenbelagerung * 537, 552, 562.
- Der älteste Plan von Wien * 757.
- Pfeilerbruch im Gebäude des Kriegsministeriums * 656.
- Werkzeugmaschinen auf der Jubiläums-Ausstellung * 702.
- Einsturz des Neubaus IX., Thurygasse 7 * 707.
- Wienflussregulirung.** Besichtigung der Bauten der — 264, 279, 339.
- Wienflussleinwölbung.** Das Lehrgerüst für die — * 273.
- Wohnhausbauten.** Ueber ausgeführte — 2, Taf. 1—2.
- Wohnhaus.** Der Eisenhof * 389, Taf. 15.
- Wohn- und Amtsgebäude** der mährisch-schlesischen wechselseitigen Versicherungsanstalt in Brünn * 677.

Z

- Zahnradbahn** auf Sumatra 45.
- Eine elektrische — 615.
- Zahnradbahnsystem** A b t. Die Entwicklung während der letzten zehn Jahre in Oesterreich-Ungarn * 297, 317.
- Zeitschrift** des Vereins. Auszeichnung auf der Weltausstellung Brüssel * 598.
- Zweischiebersteuerungen.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der — * 334.
- Zünder** für Geschosse mit. brisanter Sprengladung * 614.

Bücherschau.

- Buch, C.** Abhandlungen und Berichte 436.
- Elasticität und Festigkeit 523.
- Baer, C., Dr.** Die Hirsauer Bauschule 62.
- Baltzer, F.** Die elektrische Stadtbahn in Berlin 159.
- Balsinger, A.** Eine Sammlung von 100 Zahnformen für Zahnräder 62.
- Bancalari.** Forschungen und Studien über das Haus 364.
- Barré.** Notes et Formules de l'ingenieur, du Constructeur etc. 30.
- Bauconstructeur.** Der — 215.
- Beckert, Th.** Leitfaden zur Eisenhüttenkunde 328.
- Behse.** Vollständige Abhandlung der Treppen in Holz 448.
- Benischke, H., Dr.** Magnetismus und Elektrizität mit Rücksicht auf die Praxis 62.
- Blencke, F. v. Alfred Krupp** 556.
- Blum, Bories.** Die Eisenbahntechnik der Gegenwart 312.
- Boehmer, E. von.** Standesinteressen der deutschen Ingenieure 311.
- Borchardt, C.** Die Remscheider Stauweiheranlage 159.
- Bornemann, G. D.** Die Wetterbeständigkeit unserer Bauten 376.
- Bouloin, J.** Cours de mécanique applique aux machines 215.
- Breymann.** Allgemeine Banconstructionslehre 420.
- Brockhaus.** Conversations-Lexicon 31.
- Burstyn, M.** Anleitung zum Betriebe elektrischer Anlagen, insbesondere auf Kriegsschiffen 511.
- David, L.** Die Momentphotographie 47.
- Deuticke, Fr.** Die modernen Marmore und Alabaster 62.
- Dietz, W.** Bewegliche Brücken 231.
- Dürre, E. F., Dr.** Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde 215.
- Eberle, Ch.** Kosten der Krafterzeugung 727.
- Eisenbahn.** Statistik. Hauptergebnisse der österreichischen — 263.
- Eisenbahnen-Geschichte** der österr.-ung. — 46, 510.
- Esmarch, von, Dr.** Hygienische Winke für Wohnungsuchende 30.
- Föppel, A.** Dr. Vorlesungen über technische Mechanik 488.
- Franzius.** Deutschlands Erwerb in Ostasien 658.
- Frölich & Hersfeld.** Stand und Zukunft der Acetylenbeleuchtung 420.
- Fuchsberger.** Betrachtung über das Pruth-Projekt 675.
- Fuhrmann, A., Dr.** Anwendungen der Differentialrechnung 488.
- Geduly, J.** Közforgalmu vasutaink alépitménye az 1896 556.
- Gerard, E.** Traite complet d'électro-traction 376.
- Gerster, B.** L'isthme de Corinthe et son percement 512.
- Gewerbe-Inspectoren.** Bericht der k. k. österr. — im Jahre 1897 463.
- Girnal, M.** Baumlehre 420.

- Glinzer, E., Dr.** Grundriss der Festigkeitslehre 464.
- Godfernaux, R.** La traction mécanique des tramways 106.
- Gümbel, L.** Das Stabilitätsproblem des Schiffsbaues 45.
- Hammer, E., Dr.** Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie 312.
- Handbuch der Architektur** 435.
- der Ingenieur-Wissenschaften 123.
- Hartmann & Knoke.** Die Pumpen 31.
- Heinzerling, Fr., Dr.** Die Brücken der Gegenwart 92.
- Heinzerling, Dr. & Jutze.** Deutsches Normalprofilbuch für Walzeisen zu Bau- und Schiffbauzwecken 47.
- Hentze, W.** Analytische Berechnung elektrischer Leitungen 448.
- Hilpert, A.** Wasser-Armaturen 280.
- Hochenegg, C.** Anordnung und Bemessung elektrischer Leitungen 364.
- Hönigsvald, I.** Directe Radreifenbefestigung für Eisenbahn-Fahrzeuge 726.
- Holde, D., Dr.** Untersuchung der Schmiermittel und verwandter Producte 46.
- Holz Müller, G., Dr.** Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung 726.
- Hoppe, K.** Elementarer praktischer Leitfaden der Elektrotechnik 524.
- Joly, H.** Technisches Auskunftsbuch 448.
- Jordan, W., Dr.** Handbuch der Vermessungskunde 327.
- Kammerer, K. F.** Compendium der landwirthschaftlichen Gewerbe, des Hoch- und Tiefbaues 436.
- Kanitz, F.** Katechismus der Ornamentik 364.
- Kapp, G.** Elektrische Kraftübertragung 328.
- Kick, F.** Vorlesungen über mechanische Technologie 328.
- Kilmansegg, Graf.** Die Bauordnung für das Land Niederösterreich 106.
- Klinger, J. K.** Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker 64.
- Köln.** Neue Hafen- und Werftanlagen in — 568.
- Krauss, F., Dr.** Graphische Calometrie der Dampfmaschinen 31.
- Krüger, R.** Handbuch der Baustofflehre 743.
- Kühner, A., Dr.** Die Hygiene 62.
- Lange, W.** Katechismus der Statik 231.
- Neuerungen auf dem Gebiete des Hochbauwesens 476.
- Der Barackenbau 404.
- Leibbrand, K. von.** Gewölbte Brücken 263.
- Legouéz, R.** De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains 476.
- Lueger, O.** Lexikon der gesamten Technik 30, 476, 535.
- Luxenberg, M., Dr.** Die Bogenlicht-Schaltungen und Bogenlampen-Gattungen 63.
- Maréchal.** Les tramway électriques 363.
- Mariens, A.** Handbuch der Materialkunde für den Maschinenbau 524.
- Mauke, A.** Die Baukunst als Steinbau 464.
- Mercator, G.** Die Diapositivverfahren 64.
- Mittag, R.** Kalender für Dampftrieb 659.
- Müller, F.** Das Wasserwesen der Provinz Zeeland 512.
- Musil, A.** Die Motoren für Gewerbe und Industrie 46.
- Neuburger, O.** Die elektrische Kraftübertragung in Bleiburg 328.
- Neudeck & Schröder.** Das kleine Buch der Marine 675.
- Neumann.** Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Construction 47.
- Oesterreich.** Beiträge zur Hydrographie in — 447.
- Oesterreichische Chemiker-Zeitung** 376.
- Oslender.** Schulbrausebäder 363.
- Pahl, F.** Werner von Siemens 536.
- Pechan, J.** Berechnung der Leistung des Dampfverbrauches 63.
- Person, B.** Tabellen zur Bestimmung der Trägheitsmomente beliebig zusammengesetzter Querschnitte 47.
- Peters, F., Dr.** Angewandte Elektrochemie 63, 544.
- Pöja, de, A. Graf.** Reform des österr. Wasserrechtes 511.
- Prézel, Th.** Drehbänke 535.
- Prokop, A.** Ueber österreichische Alpenhötel 312.
- Raschdorff.** Handkarte des oberschles., österr. und russ.-poln. Berg-Hüttenrevieres 727.
- Recknagel.** Kalender für Gesundheits-Techniker 107.
- Rheinfelden.** Die Kraftübertragungswerke in — 510.
- Riedler, A.** Unsere Hochschulen und die Anforderungen des 20. Jahrhunderts 463.
- Robrade, H.** Die Heizungsanlagen 64.
- Röttinger, J.** Nationalökonomik technischer Anlagen und Einrichtungen 242.
- Rotenhan, von.** Die Entwicklung der Landstraßen und die Anforderungen der Gegenwart 31.
- Routh, J.** Die Dynamik starrer Körper 511.
- Ruchwardt.** Architekturschutz 328.
- Rühlmann, R.** Grundzüge der Wechselstrom-Technik 231.
- Sachs, J., Dr.** Lehrbuch der ebenen Elementar-Geometrie 215.
- Sarazin, C.** Cours d'électricité 536.
- Scharowsky & Seifert.** Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen 476.
- Schenkel, R.** Der überhitzte Dampf 63.
- Schmid, H.** Die natürlichen Bau- und Decorationsgesteine 404.
- Schmidt, R.** Das Rathhaus zu Zerbst 263.
- Schubert, A.** Des Landmanns Baukunde 376.
- Schulz, E.** Handbuch der deutschen Normalprofile 674.
- Schulz, W.** Der Verwaltungsdienst der königl. preuß. Kreis- und Wasserbau-Inspectoren 32.
- Schultz, E.** Mathematische und technische Tabellen 488.
- Mathematische Tabellen 476.

Schuster, von, Dr. & Weber, Dr. Die Rechtsurkunden der österr. Eisenbahnen 510.

Schwarz, Th. Neue Elementar-Mechanik 216.

Stöckl & Hauser. Hilfstabellen für die Berechnung eiserner Träger 511.

Struckel, M. Der Wasserbau 159.

Tetmajer, L. Resultate specieller Untersuchungen auf dem Gebiete der hydraulischen Bindemittel 487.

Toldt, Fr. Die Chemie des Eisens 63.

Thompson, S. Elementar-Vorlesungen über Elektrizität und Magnetismus 544.

Uhland, W. H. Kalender für Maschinen-Ingenieure 727.

Walny, A. Bosnischer Bote 727.

Weisstein, J., Dr. Die rationelle Mechanik 536.

Wershoven, F., Dr. Vocabulaire technique français-allemand 62.

Wien. Die Sammlungen des gewerbe-hygienischen Museums in — 510.

Wullner, A. Die Lehre von der Wärme 91.

— Lehrbuch der Experimentalphysik 447.

Zülich, K. Die graphische Statik 488.

Literaturblatt.

Architektur und Hochbau 33, 37.

Berg- und Hüttenwesen 9, 14, 19, 51, 55, 58, 61.

Brückenbau und Tunnelbau 3, 5.

Eisenbahnbau 41, 45.

Elektrotechnik 27, 30, 34, 39, 46, 49, 53, 57.

Maschinenbau 23, 25, 29.

Wasserbau, Wasserversorgung und Canalisation 13, 17, 21.

Verzeichnis der periodischen Zeitschriften 1.

Tafel-Verzeichnis.

Taf.		Beilage zu Nr. 1
I.—II.	Ueber ausgeführte Bauten und Entwürfe	1
III.—IV.	Eisenbahnbau- und Reconstructions-Arbeiten im Rutschterrain . . .	1
V.	Dorfkirchen in Bosnien und der Herzegovina	3
VI.	Sammelcanal am rechten Ufer des Donaucanals	4
VII.—VIII.	Betrieb der Wiener Stadtbahn	8
IX.	Schätzungsgenauigkeit an Maßstäben	9
X.	Heilanstalt Alland bei Baden	11
XI.	Parlamentsgebäude in Budapest	13
XII.	Träger aus Materialien von veränderlichen Formänderungs-Coëfficienten	17
XIII.	Eiserne Balkenbrücken der Wiener Stadtbahn	20
XIV.	Ausnützung der Wasserkräfte der Muotta	22
XV.	Der Eisenhof in Wien	26
XVI.	Ueber den Bau von Gerichtsgebäuden	28
XVII.	Wasserwerk im XIII. Bez. Breitensee	33
XVIII.	Kley'sche Wasserhaltungs - Dampfmaschine	38
XIX.	Kley'sche Wasserhaltungs - Dampfmaschine	39
XX u. XXI.	Elektrizitätswerk in Sarajevo	42
XXII.	Schwimmschulbrücke in Steyr	51